MANUAL DE INSTRUÇÕES

CÂMERA COLOR CMOS COM INFRAVERMELHO

MODELO ST-802CA

MANUAL DE INSTRUÇÕES

CÂMERA COLOR CMOS COM INFRAVERMELHO

MODELO ST-802CA

Obrigado por utilizar os produtos Project System. Antes de operar o equipamento, leia atentamente as instruções deste manual para obter um desempenho adequado. Por favor, guarde este manual em um local seguro para futuras referências.

GERAL:

- Tensão de alimentação: 12VDC.
- **Exclusiva para uso interno ou em locais protegidos contra umidade.**
- Lente fixa 3,6mm
- Construída com Leds Infravermelhos, sendo capaz de captar imagens noturnas.

INSTALAÇÃO:

1. Instale a câmera no suporte adequado utilizando parafusos.
2. Fixe o suporte na parede ou em outro local adequado utilizando parafusos.
3. Conecte a câmera ao monitor ou gravador.
4. Ligue a alimentação.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ELEMENTO DE CAPTAÇÃO DE IMAGEM	1/4'' CMOS
SISTEMA DE CORES	PAL / NTSC
PIXELS	PAL: 628 (H)*582 (V) NTSC: 510 (H) *492 (V)
CONTROLE DE GANHO AUTOMÁTICO	ON (+18Db Max) / OFF
RESOLUÇÃO HORIZONTAL	480 Linhas
VELOCIDADE DE LEITURA DOS PIXELS	1/60~1/15.000 seg
FREQUÊNCIA DE ESCANEAMENTO	PAL/CCIR: 50Hz - NTSC/EIA: 60Hz
ÁREA DE DETECÇÃO	PAL: 5,78mm*4,19mm – NTSC:4,69mm*3,45mm
RELAÇÃO SINAL-RUÍDO	>= 40db
SISTEMA DE SINCRONIZAÇÃO	Sincronização interna
BALANÇO DE BRANCO	Monitoramento automático para balanço de branco
LEDS INFREVERMELHOS - CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO	Noite/dia => liga/desliga
ILUMINAÇÃO MÍNIMA	0 lux (com leds infravermelhos acionados)
COMPENSAÇÃO DE BACKLIGHT	Auto
SAÍDA DE VÍDEO	1.0Vpp / 75Ω
CONEXÃO DE SAÍDA DE VÍDEO	BNC
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	DC 12V
CONSUMO DE ENERGIA	100mA / 12VDC
CONSUMO DOS LEDS	200mA / 12VDC
ALCANCE DOS LEDS	15m
LENTE	3,6mm
DIMENSÕES	72(altura)x62(largura)x56(profundidade)mm
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-10ºC ~ 50ºC
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP 50 (protegido contra poeira, não protegido contra entrada de água).

Obrigado por utilizar os produtos Project System. Antes de operar o equipamento, leia atentamente as instruções deste manual para obter um desempenho adequado. Por favor, guarde este manual em um local seguro para futuras referências.

GERAL:

- Tensão de alimentação: 12VDC.
- **Exclusiva para uso interno ou em locais protegidos contra umidade.**
- Lente fixa 3,6mm
- Construída com Leds Infravermelhos, sendo capaz de captar imagens noturnas.

INSTALAÇÃO:

1. Instale a câmera no suporte adequado utilizando parafusos.
2. Fixe o suporte na parede ou em outro local adequado utilizando parafusos.
3. Conecte a câmera ao monitor ou gravador.
4. Ligue a alimentação.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ELEMENTO DE CAPTAÇÃO DE IMAGEM	1/4'' CMOS
SISTEMA DE CORES	PAL / NTSC
PIXELS	PAL: 628 (H)*582 (V) NTSC: 510 (H) *492 (V)
CONTROLE DE GANHO AUTOMÁTICO	ON (+18Db Max) / OFF
RESOLUÇÃO HORIZONTAL	480 Linhas
VELOCIDADE DE LEITURA DOS PIXELS	1/60~1/15.000 seg
FREQUÊNCIA DE ESCANEAMENTO	PAL/CCIR: 50Hz - NTSC/EIA: 60Hz
ÁREA DE DETECÇÃO	PAL: 5,78mm*4,19mm – NTSC:4,69mm*3,45mm
RELAÇÃO SINAL-RUÍDO	>= 40db
SISTEMA DE SINCRONIZAÇÃO	Sincronização interna
BALANÇO DE BRANCO	Monitoramento automático para balanço de branco
LEDS INFREVERMELHOS - CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO	Noite/dia => liga/desliga
ILUMINAÇÃO MÍNIMA	0 lux (com leds infravermelhos acionados)
COMPENSAÇÃO DE BACKLIGHT	Auto
SAÍDA DE VÍDEO	1.0Vpp / 75Ω
CONEXÃO DE SAÍDA DE VÍDEO	BNC
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	DC 12V
CONSUMO DE ENERGIA	100mA / 12VDC
CONSUMO DOS LEDS	200mA / 12VDC
ALCANCE DOS LEDS	15m
LENTE	3,6mm
DIMENSÕES	72(altura)x62(largura)x56(profundidade)mm
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-10ºC ~ 50ºC
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP 50 (protegido contra poeira, não protegido contra entrada de água).